

Genleşme Tankları

KGT Serisi

ISITMA VE SIHHİ SU TESİSATLARINDA





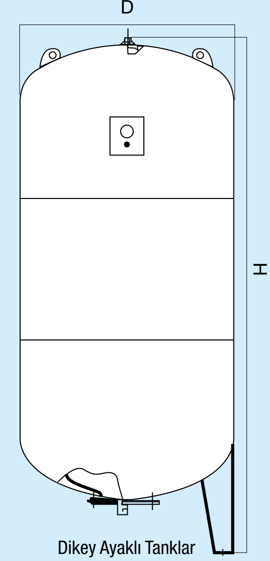
KGT SERİSİ - GENLEŞME TANKLARI

Kapalı Genleşme Tankları ısıtma sistemlerinde ısınan suyun hacimsel değişimini karşılamak, sıhhi tesisat uygulamalarında pompa tarafından oluşturulan statik basıncı kullanım seviyesinde tutmak ve su debisinde oluşan değişimleri kompanse etmek amacıyla tasarlanmıştır. Sistemde, doğru seçilmiş bir genleşme tankı, ani basınç değişimlerine engel olur, tesisat elemanlarının ve pompanın ömrünü uzatır. Genleşme Tankları, hijyenik EPDM membranı sayesinde hem ısıtma, hem de sıhhi tesisat uygulamalarında güvenle tercih edilir.

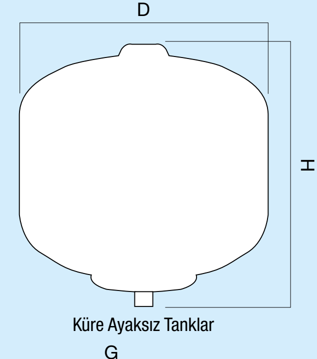
TEKNİK ÖZELLİKLER

ER_AC_0123

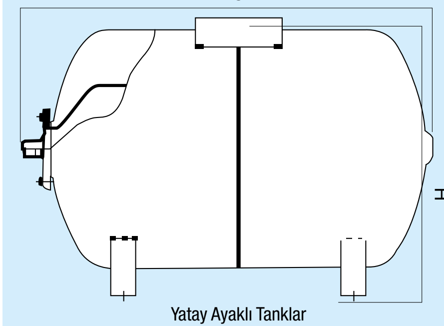
Tip	Hacim (lt)	Maks. İşletme Basıncı (bar)	Membran Cinsi	Boyutlar (mm)			Su Bağlantısı (inç)
				Genişlik (G)	Yükseklik (H)	Çap (D)	
Yatay Ayaklı Tanklar							
KGT 24Y	24	10	EPDM	470	330	-	1
KGT 50Y	50	10	EPDM	620	423	-	1
KGT 60Y	60	10	EPDM	670	423	-	1
KGT 80Y	80	10	EPDM	790	468	-	1
KGT 100Y	100	10	EPDM	800	500	-	1
Küre Ayaksız Tanklar							
KGT 24K	24	10	EPDM	-	330	360	1
Dikey Ayaklı Tanklar							
KGT 50D	50	10	EPDM	-	750	380	1
KGT 60D	60	10	EPDM	-	810	380	1
KGT 80D	80	10	EPDM	-	960	430	1
KGT 100D	100	10	EPDM	-	990	460	1
KGT 150D	150	10	EPDM	-	1100	508	1
KGT 200D	200	10	EPDM	-	1120	585	11 / 4
KGT 300D	300	10	EPDM	-	1230	635	11 / 4
KGT 500D	500	10	EPDM	-	1550	750	11 / 4
KGT 750D	750	10	EPDM	-	1850	800	2
KGT 900D	900	10	EPDM	-	1950	800	2
KGT 1000D	1,000	10	EPMD	-	2180	800	2
KGT 1500D	1,500	10	EPDM	-	2380	960	2
KGT 2000D	2,000	10	EPDM / Bütil	-	2270	1200	2
KGT 3000D	3,000	10	Bütil	-	2800	1200	2 ½"
KGT 4000D	4,000	10	Bütil	-	3100	1500	3"
KGT 5000D	5,000	10	Bütil	-	3720	1500	3"



Dikey Ayaklı Tanklar



Küre Ayaksız Tanklar



Yatay Ayaklı Tanklar

- √ Tanklar ve membranlar birbiriyle tam uyumlu olacak şekilde tasarlanmıştır. Su membranın içinde bulunur, hiç bir şekilde tankla teması yoktur. Dolayısıyla bütün tanklar hem ısıtma/soğutma, hem de sıhhi tesisatta kullanılabilir.
- √ Membranlar EPDM malzemeden imal edilmiştr. EPDM gıda amaçlı uygulamalarda da kullanılabilen en kaliteli membran polimeridir. Koku yapmaz.
- √ Tankların çalışma sıcaklığı aralıkları - 10°C, +100°C'dir.
- √ Soğutma tesisatında kullanılan antifiriz membranı etkilemez.
- √ Tanklar elektrostatik toz boya ile kaplıdır.
- √ 100 lt ve üzeri tipler manometrelidir.
- √ 24 lt'lik tanklar 2 bar, diğerleri 4 bar ön gaz basıncı ile doldurulmuş olarak teslim edilir. Sistem kurulurken gerekirse kullanma kılavuzunda anlatıldığı şekilde basınç ayarlaması yapılmalıdır.
- √ Tanklar üretim hatalarına karşı, teslim tarihinden itibaren 2 yıl süre ile garanti kapsamı altındadır.
- √ Tüm tanklar Garanti Belgesi, Bakım ve Kullanım Kılavuzu ile birlikte teslim edilirler. İsteğe bağlı olarak 16 bar işletme basıncında tank üretimi yapılabilir.

Not: Manometre tank boşken gaz basıncını, tank su tesisatına bağlandığında ise tesisattaki suyun basıncını gösterir. Gaz basıncı ölçülmek istenirse tanktaki su tamamen boşaltılmalıdır. Ölçülerde değişiklik olabilir. Eğer değerlerin hassas olması gerekiyorsa, sipariş öncesinde değerler teyid edilmelidir.

Not: Teknolojik gelişmeler nedeniyle değişiklik hakkı saklıdır.





ALARKO CARRIER
SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

İSTANBUL: GOSB-Gebze Organize Sanayi Bölgesi Ş. Bilgisu Cad. Gebze 41480 KOCAELİ
Tel: (0262) 648 60 00 **Faks:** (0 262) 648 61 01
ANKARA : Sedat Simavi Sok. No: 48, Çankaya 06550 ANKARA
Tel: (0312) 409 52 00 **Faks:** (0312) 440 79 30
İZMİR : Şehit Fethibey Cad. No: 55 Kat 13, Pasaport 35210 İZMİR
Tel: (0232) 483 25 60 **Faks:** (0232) 441 55 13
ADANA : Ziyapaşa Bulvarı, No: 19/5-6, 01130 ADANA
Tel: (0322) 457 62 23 **Faks:** (0322) 453 05 84
ANTALYA : Mehmetçik Mahallesi, Aspendos Bulvarı, No:79/5 ANTALYA
Tel: (0242) 322 00 29 **Faks:** (0242) 322 87 66





www.alarko-carrier.com.tr
e-posta: info@alarko-carrier.com.tr

A.9.2.4 250821 MİNERAL